Index of Claims

App	licatio	on/Cor	ntrol	No.
-----	---------	--------	-------	-----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

09/821,463

PAGNIEZ ET AL. Art Unit

Examiner

Georgia L. Helmer

1638

Rejected

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Allowed

Restricted

Interference

0 Objected

Claim	Claim	<u> </u>	ď	¢ Date				Cla	aim	Date							CI	aim	Date													
1	Final		e v	95								Final	Original									Final	Original									
1		<del>,  </del>		П				t					51			1	1	Ť	Ħ		1		101		$\top$	$\dashv$	┪	一		$\dashv$	┪	_
4     104     104     104     105     105     105     106     106     107     106     107     106     107     106     107     106     107     108     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     110     110     111     111     112     112     111     112     112     111     112     112     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111     111		1		П													T												T	$\exists$	ヿ	_
S	1	1				-				П	П		53	П	П		Т		T												$\neg$	
6	4	4											54																		$\neg$	
1		4						Г					55		П		Т						105			П					$\neg$	
S	- 6	<b>d</b>																					106			$\Box$					$\neg$	
S		7																								П					$\Box$	
10	8	4												П					П		]:::::					Т						
11		<b>a</b> i		П									59		П						]		109			$\neg$		П		$\neg$	$\neg$	_
12	1	1		$\Box$									60										110			Т		$\neg$		$\neg$		
112	1	1		П			Π	Г					61		П				П				111		П	T		П			$\neg$	_
13	1	4					Γ														1		112					$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_
14							Г	П	Г	П						$\neg$	Т	T			1					_	T	ヿ		$\dashv$	$\neg$	_
15							Γ	Π	Г	П				Π		$\neg$	Т	T			1				$\neg$	$\neg$	T	寸		$\neg$	$\dashv$	_
16   V			1						Π							$\neg$	$\top$	T	$\Box$		1				$\neg$	$\dashv$	寸	_	$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	_
17			<b>√</b>																		1::::				$\neg$			$\neg$			$\exists$	
18   V			V	П			Г	Г	Г						T				H		1								$\neg$	ヿ	╛	_
19			$\nabla$					Г	П												1				$\neg$	ヿ	7	_	ヿ	$\neg$	╛	_
120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     123     123     123     124     124     125     125     126     127     127     127     128     128     128     128     128     128     128     128     128     128     129     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130			•				Г	П		П							T	İ			1				$\neg$	T	T		$\exists$	$\dashv$	ヿ	_
121	2	20	J				_	Т		П							$\top$	Т	1 1		1					寸	一			╅	ヿ	_
122			Ī																		1		121			寸	$\neg$		ヿ	$\neg$	コ	_
123								Г								T T		1			1					寸	┪	寸	$\neg$	$\neg$	╗	_
24   1   74   124   125   125   126   126   126   126   126   126   126   127   127   127   127   128   128   128   128   128   129   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td>П</td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\top</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>123</td> <td><math>\neg</math></td> <td>7</td> <td>十</td> <td>寸</td> <td></td> <td>ヿ</td> <td>寸</td> <td><math>\neg</math></td> <td>_</td>								П		П			73				$\top$						123	$\neg$	7	十	寸		ヿ	寸	$\neg$	_
25   75   125     26   76   126     27   77   127     28-   78   128     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   96   146     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				П							$\Box$							$\top$							$\neg$	┪	ヿ			ヿ	ヿ	_
26   76   126   127     28-   77   78   128   129     30   80   130   130   131   131     31   81   82   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   144   133   134   134   144   134			T				<u> </u>			П			75				1	1					125	寸		十	┪	$\neg$	1	寸	ヿ	_
127			77	П			$\vdash$	П	$\vdash$	П	ᅦ		76			$\neg$	$\top$	十一	$\Box$					乛		寸	_			$\neg$	$\neg$	_
78			4							П						1	7	1						一	$\neg$	7	寸	ヿ		$\neg$	ヿ	_
79										M	$\neg$		78			一	+	1	$\vdash$	$\top$					$\neg$	7	_		$\neg$	$\neg$	╛	_
80	<b>-</b> 2	9			$\neg$		$\vdash$	П	$\vdash$	П					П	一							129			T	T			_	寸	_
31  \text{ \te								Г		П	$\neg$					十	T	$\top$			1			_		T	寸			$\neg$	$\neg$	_
32   N			4	$\Box$					Π	П						$\neg$	1	$\top$	Ħ	T	1				一	十	ヿ	ヿ	T	寸	$\exists$	_
33		2	7							П					$\Box$	$\neg$	十	$\top$			1		132	T		┪	7	$\neg$	ヿ	$\neg$	7	_
36 4   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   149	-3	3						П		П							+							一	$\neg$	$\top$	$\dashv$	寸	寸	ヿ	ヿ	_
36 4   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   149	1.3	4						П						П	П		十	T		_						丁	$\dashv$	寸	T	$\top$	ヿ	_
36 4   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99   149	3	5	$\overline{}$												$\Box$		$\neg$				1:::::			$\neg$		丁	$\exists$	$\neg$	一	$\dashv$	ヿ	_
37   137     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   149	3	6	1					П			$\Box$				$\neg$	$\neg$	1	$\top$	П					一	$\neg$	丁	$\exists$	T	寸	$\dashv$	寸	Τ
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			1			$\neg$				П	$\Box$				$\neg$	$\neg \uparrow$	$\neg$	$\top$						$\neg$	$\neg$	$\top$	$\neg$	$\neg$	$\exists$	$\neg$	$\exists$	_
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			•	П						П				П		$\neg$	$\top$	1	$\Box$		1				_	$\dashv$	$\dashv$	寸	_	十	7	_
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				$\sqcap$			Г	Π	$\overline{}$	П	$\dashv$				Πİ	$\neg$			1 1	$\top$	1					$\top$	寸	T	$\dashv$	$\dashv$	寸	_
41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149				$\Box$				Г	Г	П	$\dashv$			П			$\top$	$\top$		$\neg$	1)		140		$\neg$	$\dashv$	$\dashv$	1	$\dashv$	十	ヿ	_
42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	4	1			_			Γ		-				П		十	1	$\top$	1 1	$\neg$	1::::		141		$\top$	$\top$	ヿ	7	_	十	$\dashv$	-
43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149					T					П	ヿ			П		一十	$\top$	$\top$	П	$\neg \vdash$	1		142	$\dashv$	$\top$	7	7	$\exists$	一	十	$\dashv$	_
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\sqcap$	$\dashv$	$\neg$		П	П	П	$\neg$						十	1	$\sqcap$	1	1			$\neg$	$\neg \uparrow$	$\top$	1	7	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	_
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99				$\Box$	$\dashv$						$\neg$			П		$\dashv$	十	$\top$			1		144	$\neg$	$\neg$	$\top$	T	一		$\top$	$\dashv$	_
46 96   47 97   48 98   49 148					$\neg$		П	П	Г	П	$\neg$		95		寸		$\top$	1	$\sqcap$	$\top$	1		145	一	$\neg$	$\top$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ヿ	_
47				$\Box$	$\dashv$	$\neg$				П	$\neg$				$\neg$	1	$\top$	$\top$	$\sqcap$	$\top$	1	-	146	$\neg$	$\top$	_	7	7	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	_
48					$\neg$	$\neg$				П	$\neg$		97		$\exists$		丁	丁		$\neg$	1   1	1	147	$\neg$	$\neg$	十	7	寸	$\dashv$	$\top$	$\dashv$	_
49 99 149 149					$\dashv$			П	П	П	$\neg$			П	$\dashv$	$\dashv$	_	1		$\top$			148	_	$\top$	十	$\dashv$	寸	+	十	寸	_
			$\neg$		寸	$\neg$		П	П	$\sqcap$	$\neg$			М	$\neg$	$\dashv$	十	1			1 1			_	$\top$	十	7	$\dashv$	$\dashv$	十	┪	_
					一			П	П	$\Box$	$\neg$		100	П	$\dashv$	$\neg$	┪		1-1	$\neg$	1		150	$\neg$	$\neg$	$\top$	$\dashv$	1	_	$\dashv$	一	_